

CENNÍK

prehľad sortimentu

www.elex.sk



podlahové
vykurovanie



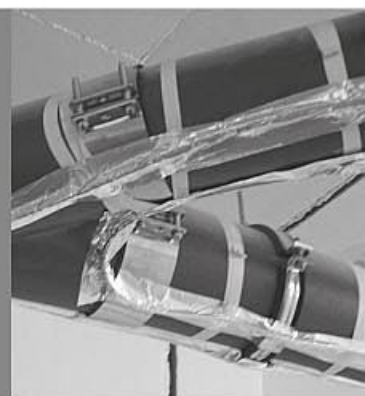
ochrana
vonkajších plôch



ochrana
odkvapov



ochrana
potrubia



OBSAH



VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

- vykurovacie rohože
- vykurovacie káble
- fixačné prvky
- regulácia
- kompletne montážne sady s rohožou alebo s tenkým káblom
- priamovýhrevné konvektory
- doplnky vykurovacích systémov



OCHRANA VONKAJŠÍCH PLŔCH PRED ĽADOM A SNEHOM

- vykurovacie rohože
- vykurovacie káble
- fixačné prvky
- regulácia



OCHRANA ODKVAPOV PRED ZAMŔZANÍM

- vykurovacie káble
- fixačné prvky
- regulácia
- kompletne montážne sady pre ochranu odkvapov a vpusť



OCHRANA POTRUBIA

- vykurovacie káble - odporové
- vykurovacie káble - špeciálne (samoregulačné, silikónové)
- fixačné prvky a doplnky
- regulácia

ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE

- vykurovacie káble na bezpečné napätie
- teplotné snímače
- prostriedky pre udržiavanie vnútorného prostredia v rozvážači
- ostatná regulácia
- regulátory výkonu
- hladinové spínače

REGISTER

- menný register

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

REGISTER

- v cenníku sú uvedené odporúčané spotrebiteľské ceny bez DPH i s DPH; cena nezahŕňa prepravné náklady

ZLAVY

- z uvedených spotrebiteľských cien sú zmluvným obchodným partnerom poskytované zľavy na základe podpísaného Listu obchodných podmienok
- sortiment je rozdelený do troch kategórií (A, B, C) podľa výšky poskytovanej zľavy na uvedenú skupinu výrobkov
- hranice i spôsob výpočtu zliav sú dané Listom obchodných podmienok

OBJEDNÁVANIE

- zaslanie objednávky cez internetový obchod, e-mailom, faxom alebo poštou

DODACIA LEHOTA TOVARU (V CENNÍKU OZNAČENÁ AKO „LEHOTA“)

- 1 = tovar expedovaný druhý deň po objednaní
- 14 = tovar expedovaný do 14 dní po objednaní
- ☎ = individuálny termín dodania - informujte sa prosím na našom zákazníckom oddelení

PREPRavnÉ NÁKLADY

- pri objednávke nad 400,- € (po zľave bez DPH) doprava a balné zdarma
- pri objednávke do 400,- € (po zľave bez DPH) je odberateľovi účtovaný príspevok na dopravu a balné vo výške uvedenej v cenníku dodávateľa

SPÔSOB DODANIA

- zásielka prepravnou službou zjednanou dodávateľom (dodanie do 48 hodín od odoslania)
- osobný odber v sídle firmy v Malackách po telefonической dohode

PLATOBNÉ PODMIENKY

- na dobierku pri zaslaní prepravnou službou
- v hotovosti pri osobnom odbere
- bankovým prevodom so splatnosťou podľa Listu obchodných podmienok

Ďalšie informácie sú uvedené vo všeobecných obchodných podmienkach

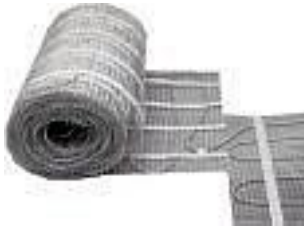
1. VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / regulácia / kompletne montážne sady
Teplá dlažba / priamovýhrevné konvektory Glamox, Adax / doplnky vykurovacích systémov



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

VYKUROVACIE ROHOŽE PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



pokladanie vykurovacej rohože



pokladanie vykurovacej rohože



pokladanie vykurovacej rohože



HML - vyk. rohož s Al vrstvou

		plocha (m ²)	rozmer (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti			
HM 100- vykurovacia rohož s ochranným opletením, 100W/m², pre nízkoenergetické domy									
7242	HM 100/1,0	1	2 x 0,5	100	529	◦ napájanie: 230V ◦ vykurovací kábel: opletený 3,2mm ◦ dĺžka prívodu: 3m	34,00 €	40,80 €	A ☎
7243	HM 100/1,5	1,5	3 x 0,5	150	353		58,00 €	69,60 €	A ☎
7244	HM 100/2	2	4 x 0,5	200	265		76,00 €	91,20 €	A ☎
7245	HM 100/2,5	2,5	5 x 0,5	250	212		94,00 €	112,80 €	A ☎
7246	HM 100/3	3	6 x 0,5	300	176		114,00 €	136,80 €	A ☎
7247	HM 100/4	4	8 x 0,5	400	132		128,00 €	153,60 €	A ☎
7248	HM 100/5	5	10 x 0,5	500	106		162,00 €	194,40 €	A ☎
7249	HM 100/6	6	12 x 0,5	600	88		192,00 €	230,40 €	A ☎
7250	HM 100/7	7	14 x 0,5	700	76		225,20 €	270,24 €	A ☎
7251	HM 100/8	8	16 x 0,5	800	66		258,00 €	309,60 €	A ☎
7252	HM 100/10	10	20 x 0,5	1.000	53	332,00 €	398,40 €	A ☎	

HM 150 - dvojžilová vykurovacia rohož s ochranným opletením, 150W/m²									
7201	HM 150/0,5	0,5	1 x 0,5	75	705	◦ napájanie: 230V ◦ vykurovací kábel: opletený 3,2mm ◦ dĺžka prívodu: 3m	22,00 €	26,40 €	A 1
7202	HM 150/1,0	1,0	2 x 0,5	150	353		34,00 €	40,80 €	A 1
7203	HM 150/1,5	1,5	3 x 0,5	225	235		58,00 €	69,60 €	A 1
7204	HM 150/2,0	2,0	4 x 0,5	300	176		76,00 €	91,20 €	A 1
7205	HM 150/2,5	2,5	5 x 0,5	375	141		94,00 €	112,80 €	A 1
7206	HM 150/3,0	3,0	6 x 0,5	450	118		114,00 €	136,80 €	A 1
7207	HM 150/3,5	3,5	7 x 0,5	525	101		122,00 €	146,40 €	A 1
7208	HM 150/4	4	8 x 0,5	600	88		128,00 €	153,60 €	A 1
7209	HM 150/5	5	10 x 0,5	750	71		162,00 €	194,40 €	A 1
7210	HM 150/6	6	12 x 0,5	900	59		192,00 €	230,40 €	A 1
7211	HM 150/8	8	16 x 0,5	1.200	44		258,00 €	309,60 €	A 1
7212	HM 150/10	10	20 x 0,5	1.500	35		332,00 €	398,40 €	A 1

TR-1S - jednožilová vykurovacia rohož s ochranným opletením, 160W/m²									
1259	TR 1S-0,6-100	0,6	2,0x0,3	100	529	◦ napájanie: 230V ◦ vykurovací kábel: opletený 3,2mm ◦ dĺžka prívodu: 4m	26,00 €	31,20 €	A 1
1260	TR 1S-1,1-180	1,1	3,6x0,3	180	294		26,80 €	32,16 €	A 1
1261	TR 1S-1,8-300	1,8	6,1x0,3	300	176		48,00 €	57,60 €	A 1
1262	TR 1S-2,3-360	2,3	7,6x0,3	360	147		56,80 €	68,16 €	A 1
1263	TR 1S-3-500	3,0	9,9x0,3	500	106		65,60 €	78,72 €	A 1
1264	TR 1S-4,3-700	4,3	8,6x0,5	700	76		83,20 €	99,84 €	A 1
1265	TR 1S-5,3-850	5,3	10,6x0,5	850	62		100,80 €	120,96 €	A 1
1266	TR 1S-5,9-950	5,9	11,8x0,5	950	56		114,00 €	136,80 €	A 1
1267	TR 1S-7,2-1150	7,2	14,4x0,5	1.150	46		131,60 €	157,92 €	A 1
1268	TR 1S-10,7-1700	10,7	21,4x0,5	1.700	31		184,40 €	221,28 €	A 1
1269	TR 1S-12,4-2000	12,4	24,9x0,5	2.000	26		210,80 €	252,96 €	A 1
1270	TR 1S-15,7-2500	15,7	31,3x0,5	2.500	21		281,20 €	337,44 €	A 1
1271	TR 1S-18,8-3000	18,8	37,6x0,5	3.000	18		373,60 €	448,32 €	A 1

HML - dvojžilová vykurovacia rohož s hliníkovou vrstvou 80W/m²									
1350	HML 80/1,0	1,0	2x0,5	80		◦ napájanie: 230V ◦ prívod: 3m ◦ tenký kábel je uložený medzi dve vrstvy špeciálnej zpevnenej hliníkovej fólie ◦ vďaka ochrannej uzemnenej vrstve možné použitie i vo vlhkom prostredí	50,88 €	61,06 €	A 1
1351	HML 80/1,5	1,5	3x0,5	120			69,60 €	83,52 €	A 1
1352	HML 80/2,0	2,0	4x0,5	160			91,20 €	109,44 €	A 1
1353	HML 80/2,5	2,5	5x0,5	200			112,80 €	135,36 €	A 1
1354	HML 80/3,0	3,0	6x0,5	240			128,00 €	153,60 €	A 1
1355	HML 80/3,5	3,5	7x0,5	280			142,80 €	171,36 €	A 1
1356	HML 80/4,0	4,0	8x0,5	320			159,60 €	191,52 €	A 1
1357	HML 80/4,5	4,5	9x0,5	360			175,60 €	210,72 €	A 1
1358	HML 80/5,0	5,0	10x0,5	400			194,40 €	233,28 €	A 1
1359	HML 80/6,0	6,0	12x0,5	480			230,40 €	276,48 €	A 1
1360	HML 80/7,0	7,0	14x0,5	560			270,00 €	324,00 €	A 1
1361	HML 80/8,0	8,0	16x0,5	640			309,60 €	371,52 €	A 1
1362	HML 80/9,0	9,0	18x0,5	720			354,00 €	424,80 €	A 1
1363	HML 80/10	10,0	20x0,5	800			398,40 €	478,08 €	A 1

1. VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / regulácia / kompletne montážne sady Teplá dlažba / priamovýhrevné konvektory Glamox, Adax / doplnky vykurovacích systémov



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

VYKUROVACIE KÁBLE PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



TO-2S, TO-2L

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
TO-2S - štandardný dvojžilový opletený vykurovací kábel, 17W/m									
7102	TO-2S-8-135	8	135	392	<ul style="list-style-type: none"> ◦ napájanie: 230V ◦ prívod: 2,5 m ◦ teplotná odolnosť: 80°C ◦ farba: modrá 	51,60 €	61,92 €	A	1
7104	TO-2S-13-220	13	220	240		66,00 €	79,20 €	A	1
7106	TO-2S-17-285	17	285	186		79,20 €	95,04 €	A	1
7108	TO-2S-23-390	23	390	136		90,00 €	108,00 €	A	1
7110	TO-2S-31-530	31	530	100		107,20 €	128,64 €	A	1
7111	TO-2S-35-595	35	595	89		112,00 €	134,40 €	A	1
7112	TO-2S-42-710	42	710	75		117,20 €	140,64 €	A	1
7113	TO-2S-54-915	54	915	58		140,40 €	168,48 €	A	1
7114	TO-2S-69-1170	69	1.170	45		164,00 €	196,80 €	A	1
7115	TO-2S-84-1425	84	1.425	37		187,60 €	225,12 €	A	1
7116	TO-2S-94-1595	94	1.595	33		198,40 €	238,08 €	A	1
7117	TO-2S-113-1920	113	1.920	28		230,00 €	276,00 €	A	1
7118	TO-2S-120-2040	120	2.040	26	243,60 €	292,32 €	A	1	
7119	TO-2S-133-2260	133	2.260	23	260,00 €	312,00 €	A	1	
7120	TO-2S-146-2480	146	2.480	21	276,00 €	331,20 €	A	1	

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
TO-2L - dvojžilový opletený vykurovací kábel so zníženým výkonom, 10W/m									
7170	TO-2L-7-70	7	70	756	<ul style="list-style-type: none"> ◦ napájanie: 230V ◦ prívod: 2,5 m ◦ teplotná odolnosť: 80°C ◦ farba: modrá 	30,80 €	36,96 €	A	1
7172	TO-2L-11-110	11	110	481		34,40 €	41,28 €	A	1
7175	TO-2L-20-200	20	200	265		48,00 €	57,60 €	A	1
7176	TO-2L-23-230	23	230	230		56,80 €	68,16 €	A	1
7178	TO-2L-31-310	31	310	171		70,40 €	84,48 €	A	1
7179	TO-2L-36-360	36	360	147		83,20 €	99,84 €	A	1
7181	TO-2L-46-460	46	460	115		94,80 €	113,76 €	A	1
7182	TO-2L-55-550	55	550	96		108,40 €	130,08 €	A	1
7183	TO-2L-71-710	71	710	75		128,00 €	153,60 €	A	1
7184	TO-2L-90-900	90	900	59		158,40 €	190,08 €	A	1
7185	TO-2L-110-1100	110	1.100	48		166,40 €	199,68 €	A	1
7186	TO-2L-122-1220	122	1.220	43		184,40 €	221,28 €	A	1
7187	TO-2L-147-1470	147	1.470	36		228,40 €	274,08 €	A	1
7188	TO-2L-156-1560	156	1.560	34		246,80 €	296,16 €	A	1
7189	TO-2L-173-1730	173	1.730	31		282,40 €	338,88 €	A	1
7190	TO-2L-190-1900	190	1.900	28		315,20 €	378,24 €	A	1
7191	TO-2L-207-2070	207	2.070	26	347,60 €	417,12 €	A	1	
7192	TO-2L-225-2250	225	2.250	24	378,00 €	453,60 €	A	1	

DOPLNKY PRE VYKUROVACIE KÁBLE - FIXAČNÉ PRVKY



GRUFAST



príchytká snímača



príchytká kábla



montážna tyč UP 211

1853	GRUFAST štandard	dĺžka 10 m, materiál: pozinkovaný oceľový pásik, fixácia vyk. káblov v betóne	8,40 €	10,08 €	A	1
7502	príchytká snímača	pre upevnenie ohybnej rúrky na snímač k polystyrénu, bal. 50 ks, materiál plast	8,40 €	10,08 €	A	1
7503	príchytká kábla	pre uchytenie vykurovacieho kábla na polystyrén alebo separačnú fóliu, balenie 30 ks na páse pre UP 211	3,60 €	4,32 €	A	1
7504	montážna tyč UP 211	pre zatlačenie príchytičiek kábla do polystyrénu alebo separačnej fólie - kúpa požičanie možné riešiť so zástupcom spoločnosti	143,80 €	172,56 €	A	1
			---	---	---	---

DOPLNKY PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



9901	separačná fólia	návin 25m ² , šírka fólie 1 m	56,00 €	67,20 €	C	1
------	-----------------	--	---------	---------	---	---

1. VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / **regulácia** / kompletne montážne sady
Teplá dlažba / priamovýhrevné konvektory Glamox, Adax / doplnky vykurovacích systémov



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

ELEKTRONICKÉ TERMOSTATY PRE VYKUROVANIE



OCD4



OCD2, OCC2



OTD2, OTN2



OTN, ORC



FR-E 525 31



MTU



ETV

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
inteligentný programovateľný termostat, podsvietený displej												
2019	OCD4-1999	+5...+40	áno	0,4°C	podl.+ priest.	230	1p / S / 16	IP21/II	111,60 €	133,92 €	A	1

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
inteligentné programovateľné termostaty												
2014	OCD2-1999 OJ Microline				podl.+ priest.				83,60 €	100,32 €	A	1
2011	OCC2-1991-VS	+5...+40	+5...+40	0,4°C	podlaha	230	1p / S / 16	IP20/II	107,60 €	129,12 €	A	1
2012	OCC2-1999H				priestor				107,60 €	129,12 €	A	1

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
digitálne termostaty bez programovania, zobrazenie aktuálnej teploty												
2016	OTD2-1999				podl.+ priest.				71,60 €	85,92 €	A	1
2017	OTN2-1666 IR		2...8		podlaha (infra)	230	2p / S / 16	IP21/III	75,60 €	90,72 €	A	1
2015	OTN2-1991	0...+40		0,4°C	podlaha				67,60 €	81,12 €	A	1
8211	OTN2-1999		5		priestor				67,60 €	81,12 €	A	1

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
analogové termostaty												
2002	OTN-1991-VS	+5...+40	5	0,4°C	podlaha				63,60 €	76,32 €	A	1
2003	OTN-1999H				priestor	230	1p / R / 14	IP21/II	63,60 €	76,32 €	A	1
3261	FR-E 525 31	+10...+60	—	1°C	podlaha		1p / S / 14(4)	IP30/II	46,56 €	55,87 €	C	1

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
triakové regulátory výkonu 10-100%												
2010	ORC-1000H	10...100%	—	—	—	230	1.000W	IP20/II	76,40 €	91,68 €	A	☎
2171	MRC-16H	10...100%	—	—	—	230	1p / S / 16	IP20/II	80,00 €	96,00 €	A	☎

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
termostat pre povrchovú montáž												
8210	MTU2-1991	+5...+40	5	0,4°C	podlaha	230	1p / S / 16	IP20/II	46,00 €	55,20 €	C	1

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia	snímač	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
termostaty na DIN (2 moduly)												
2331	ETV-1991				ETF-144	230	1p / S / 16	IP20	73,08 €	87,70 €	A	1
2332	ETV-1999	0...+40	5	0,4°C	ETF-944				77,36 €	92,83 €	A	1

TEPLTNÉ SNÍMAČE - náhradné pre OTN, OTN2, OTD2, OCC2, OCD, ETV

		rozsah (°C)	popis	krytie				
2913	ETF-144/99	-20...+70	káblový snímač 2,5 m, vhodné do inštalačnej rúrky v podlahe	IP67	17,60 €	21,12 €	C	1
2914	ST 1111-2,5		káblový snímač PVC, prívod 2,5 m PVC		10,40 €	12,48 €	C	1
2916	ST 1111-10		káblový snímač PVC, prívod 10m PVC		14,00 €	16,80 €	C	1
2961	ETF-744/99		priestorový snímač exteriérový, materiál ABS plastik	IP54	35,60 €	42,72 €	C	1
2985	ETF-944/99		priestorový snímač interiérový, materiál plastik	IP20	23,60 €	28,32 €	C	1

1. VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / regulácia / kompletne montážne sady Teplá dlažba / priamovýhrevné konvektory Glamox, Adax / doplnky vykurovacích systémov



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

ĎALŠIE TERMOSTATY PRE VYKUROVANIE



RAA



RTR-E 6



AZT



ETI

		rozsah (°C)	popis	výstup (A)	krytie				
elektromechanické termostaty Siemens, Eberle									
4201	RAA 20	+8...+30	mechanické obmedzenie rozsahu nastavenia	1p / P / 0,2/6(2)	IP30/II	14,00 €	16,80 €	C	1
4202	RAA 30		sietový vypínač			15,80 €	18,96 €	C	1
3152	RTR-E 6705	+10...+60	vykurovanie, chladenie	1p / P / 10(4)		23,56 €	28,27 €	C	1
3153	RTR-E 6721	+5...+30	vykurovanie, chladenie			23,04 €	27,65 €	C	1
priemyselné termostaty									
3316	AZT-A 524 510	+5...+35	priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty bez krytu	1p / P / 10(4)	IP54	67,60 €	81,12 €	C	1
3317	AZT-A 524 410	-15...+15				67,60 €	81,12 €	C	1
3318	AZT-I 524 510	+5...+35	priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty pod krytom			67,60 €	81,12 €	C	1
3319	AZT-I 524 410	-15...+15				67,60 €	81,12 €	C	1
2372	ETI/F-1551	-10...+50	na DIN, snímač ETF-144/99	1p / P / 10	IP20	79,60 €	95,52 €	C	1
2373	ETI/F-1221	+10...+110	na DIN, snímač ETF-122			82,00 €	98,40 €	C	1
4003	DTS-1013	+30...+70	na DIN	1p / P / 16	IP40/II	47,60 €	57,12 €	C	1
3342	ITR-3 528 000	-40...+20	pre vykurovacie a chladiace systémy	1p / P / 10(4)		77,52 €	93,02 €	C	14
3341	ITR-3 528 800	0...+60	pre vykurovacie a chladiace systémy			77,52 €	93,02 €	C	14
3327	ITR-3 528 200	+40...+100	pre vykurovacie a chladiace systémy			77,52 €	93,02 €	C	14
3343	ITR-3 528 300	+100...+160	pre vykurovacie a chladiace systémy		77,52 €	93,02 €	C	14	

vysvetlivky skratiek - kontakt u termostatov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpnací

KOMPLETNÉ MONTÁŽNE SADY TEPLÁ DLAŽBA pre doplnkové temperovanie podlahy v tenkej vrstve; obsah sady: vykurovací okruh + fixačné a montážne prvky + termostat



Teplá dlažba KÁBEL - balenie



Teplá dlažba ROHOŽ - balenie



Teplá dlažba KÁBEL - detail produktu



Teplá dlažba ROHOŽ - detail produktu

		pre plochu (m ²)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
súprava s ROHOŽOU a programovateľným termostatom OCC2-1991-VS									
9111	Teplá dlažba ROHOŽ 1/T	1	150	353	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: 3m vykurovací prvok: kábel s ochranným opletením hrúbky 3,5mm; vhodné pre inštalovanie v kúpeľniach 	137,60 €	165,12 €	A	1
9112	Teplá dlažba ROHOŽ 2/T	2	300	176		179,60 €	215,52 €	A	1
9113	Teplá dlažba ROHOŽ 3/T	3	450	118		217,60 €	261,12 €	A	1
9114	Teplá dlažba ROHOŽ 4/T	4	600	88		231,60 €	277,92 €	A	1
9115	Teplá dlažba ROHOŽ 5/T	5	750	71		265,60 €	318,72 €	A	1
súprava s ROHOŽOU a analógovým termostatom OTN-1991-VS									
9101	Teplá dlažba ROHOŽ 1	1	150	353	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: 3m vykurovací prvok: kábel s ochranným opletením hrúbky 3,5mm; vhodné pre inštalovanie v kúpeľniach 	93,60 €	112,32 €	A	1
9102	Teplá dlažba ROHOŽ 2	2	300	176		135,60 €	162,72 €	A	1
9103	Teplá dlažba ROHOŽ 3	3	450	118		173,60 €	208,32 €	A	1
9104	Teplá dlažba ROHOŽ 4	4	600	88		187,60 €	225,12 €	A	1
9105	Teplá dlažba ROHOŽ 5	5	750	71		221,60 €	265,92 €	A	1
súprava s KÁBLOM a programovateľným termostatom OCC2-1991-VS									
1311	Teplá dlažba KÁBEL A/T	0,8...1,3	160	330	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: 2 x 3m vykurovací prvok: kábel s ochranným opletením hrúbky 3,5mm 	136,00 €	163,20 €	A	1
1312	Teplá dlažba KÁBEL B/T	1,3...2,3	280	189		146,00 €	175,20 €	A	1
1313	Teplá dlažba KÁBEL C/T	2,3...3,7	450	118		162,68 €	195,22 €	A	1
1314	Teplá dlažba KÁBEL D/T	3,7...5,3	640	83		186,00 €	223,20 €	A	1
1315	Teplá dlažba KÁBEL E/T	5,3...7,5	960	55		209,32 €	251,18 €	A	1
1316	Teplá dlažba KÁBEL F/T	7,5...12	1.550	34		269,32 €	323,18 €	A	1
súprava s KÁBLOM a analógovým termostatom OTN-1991-VS									
1301	Teplá dlažba KÁBEL A	0,8...1,3	160	330	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: 2 x 3m vykurovací prvok: kábel s ochranným opletením hrúbky 3,5mm 	119,32 €	143,18 €	A	1
1302	Teplá dlažba KÁBEL B	1,3...2,3	280	189		129,32 €	155,18 €	A	1
1303	Teplá dlažba KÁBEL C	2,3...3,7	450	118		146,00 €	175,20 €	A	1
1304	Teplá dlažba KÁBEL D	3,7...5,3	640	83		169,32 €	203,49 €	A	1
1305	Teplá dlažba KÁBEL E	5,3...7,5	960	55		192,68 €	231,22 €	A	1
1306	Teplá dlažba KÁBEL F	7,5...12	1.550	34		252,68 €	303,22 €	A	1

1. VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / regulácia / kompletne montážne sady Teplá dlažba / priamovýhrevné konvektory Glamox, Adax / doplnky vykurovacích systémov



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

GLAMOX - KONVEKTORY S CENTRÁLNYM RIADENÍM



konvektory Glamox



ET, EV, ETM - základné termostaty



RFR, RFRM - rádiové termostaty



SLA - jednotka SLAVE



TRX - poklesový modul



XRF - rádiový termostat



RFT Harmony - ovládač

		výkon (W)	dĺžka (mm)	výška (mm)	max. telota (°C)	krytie				
TPA - štandardné konvektory, bez termostatu										
7751	TPA 04	400	510	350	82	IP20	71,12 €	85,34 €	B	1
7752	TPA 06	600	655				75,72 €	90,86 €	B	1
7753	TPA 08	800	820				82,72 €	99,26 €	B	1
7754	TPA 10	1.000	980				89,52 €	107,42 €	B	1
7755	TPA 12	1.200	1.070				93,92 €	112,70 €	B	1
7756	TPA 15	1.500	1.360				126,28 €	151,54 €	B	1
7757	TPA 20	2.000	1.670				144,64 €	173,57 €	B	1
TLO - podparapetné konvektory, bez termostatu										
7758	TLO 03	300	490	180	82	IP20	66,52 €	79,82 €	B	1
7759	TLO 05	500	810				75,72 €	90,86 €	B	1
7760	TLO 07	700	1.050				80,32 €	96,38 €	B	1
7761	TLO 10	1.000	1.435				110,28 €	132,34 €	B	1
7762	TLO 14	1.400	1.740				126,28 €	151,54 €	B	1
TPA - nízokoteplné konvektory pre detské izby, bez termostatu										
7763	TPA 60 04	400	820	350	60	IP20	87,32 €	104,78 €	B	1
7764	TPA 60 06	600	1.070				98,72 €	118,46 €	B	1
7765	TPA 60 08	800	1.680				149,24 €	179,09 €	B	1
TPVD - kúpeľňové konvektory s osadeným termostatom EV										
7766	TPVD 04 EV	400	510	350	85	IP24/II	112,48 €	134,98 €	B	1
7767	TPVD 06 EV	600	655				119,48 €	143,38 €	B	1
7768	TPVD 08 EV	800	820				126,28 €	151,54 €	B	1
7769	TPVD 10 EV	1.000	980				133,08 €	159,70 €	B	1
Glamox - doplnky a príslušenstvo konvektorov										
	podlahový stojan TFH	pre montáž konvektorov Glamox na podlahu					39,80 €	47,76 €	B	
	podlahový stojan TFL						41,96 €	50,35 €	B	
	záclonový rám pro TPA	rám zabraňujúci priamemu styku konvektora so záclonou					od 8,40 €	od 10,08 €	B	
	záclonový rám TLO						od 10,40 €	od 12,48 €	B	
Glamox - regulácia										
7770	ET	štandardný elektronický termostat, s TRX možnosť poklesu					16,80 €	20,16 €	B	1
7773	RFR	rádio ovládaný elektronický termostat					140,40 €	168,48 €	B	1
7774	ETM	štandardný MASTER termostat s pevným programom, riadenie až 10 konvektorov s SLA 5/24					54,00 €	64,80 €	B	1
7776	RFRM	rádio riadený MASTER termostat s programom, riadenie až 10 konvektorov s SLA 5/24					213,84 €	256,61 €	B	1
7777	SLA 5/24	modul SLAVE, vstup AC/DC 5...24V					19,44 €	23,33 €	B	1
7779	TRX 5/230	prídavná jednotka pre teplotný pokles 5°C (pro ET, ETM)					6,20 €	7,44 €	B	1
7780	TRX 15/230	prídavná jednotka pre teplotný pokles 15°C (pro ET, ETM)					8,40 €	10,08 €	B	1
	ochranná krytka	ochranná krytka termostatu ET, EV, DT a RFR					3,12 €	3,71 €	B	
7781	RFT Harmony	programovateľný diaľkový ovládač					321,84 €	386,21 €	B	1
7784	XGU-GF	rádio riadený podlahový termostat 14A, priestorový teplotný snímač, s podlahovým snímačom					186,16 €	223,39 €	B	1
7785	XGU	rádio riadený podlahový termostat 14A, priestorový teplotný snímač, bez podlahového snímača, IP 30					171,56 €	205,87 €	B	1
7786	XMA	rádio riadený MASTER termostat, priestorový teplotný snímač, IP 20					133,24 €	159,89 €	B	1
7787	XRF	rádio riadené relé pre pevnú inštaláciu, riadenie spotrebičov do 14A					144,20 €	173,04 €	B	1

1. VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / regulácia / kompletne montážne sady Teplá dlažba / **priamovýhrevné konvektory Glamox, Adax / doplnky vykurovacích systémov**



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

KONVEKTORY ADAX



ADAX VP 10 - konvektor

		výkon (W)	dĺžka x výška (mm)	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
ADAX VP 10xxKT - konvektor s mechanickým termostatom								
7710	VP 1004 KT	400	389 x 295	IP20/I	44,28 €	53,14 €	A	1
7711	VP 1006 KT	600	505 x 295		47,84 €	57,41 €	A	1
7712	VP 1008 KT	800	620 x 295		51,80 €	62,16 €	A	1
7713	VP 1010 KT	1.000	678 x 295		54,96 €	65,95 €	A	1
7714	VP 1012 KT	1.200	850 x 295		58,80 €	70,56 €	A	1
7715	VP 1014 KT	1.400	965 x 295		62,36 €	74,83 €	A	1
7716	VP 1020 KT	2.000	1.300 x 295		75,72 €	90,86 €	A	1
ADAX VP 10xxKET - konvektor s elektronickým termostatom								
7701	VP 1004 KET	400	389 x 295	IP20/I	49,16 €	58,99 €	A	1
7702	VP 1006 KET	600	505 x 295		52,48 €	62,98 €	A	1
7703	VP 1008 KET	800	620 x 295		57,20 €	68,64 €	A	1
7704	VP 1010 KET	1.000	678 x 295		61,24 €	73,49 €	A	1
7705	VP 1012 KET	1.200	850 x 295		65,68 €	78,82 €	A	1
7706	VP 1014 KET	1.400	965 x 295		69,32 €	83,18 €	A	1
7707	VP 1020 KET	2.000	1.300 x 295		83,32 €	99,98 €	A	1



ADAX NEO - konvektor

ADAX NEO - designové konvektory vo farbe červená, čierna, strieborno-šedá a biela								
7740...3	NP 04 KDT	400	474 x 370	IP20/I	130,00 €	156,00 €	A	☎
7744...7	NP 06 KDT	600	589 x 370		134,16 €	160,99 €	A	☎
7720...3	NP 08 KDT	800	704 x 370		139,36 €	167,23 €	A	1
7724...7	NP 10 KDT	1.000	762 x 370		145,60 €	174,72 €	A	1
7728...31	NP 12 KDT	1.200	934 x 370		149,76 €	179,71 €	A	1
7732...5	NP 14 KDT	1.400	1.049 x 370		168,48 €	202,18 €	A	☎
7736...9	NP 20 KDT	2.000	1.394 x 370		187,20 €	224,64 €	A	☎

DOPLNKY VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV - sušiaci, vykurovacie rebričky, vyhrievací koberček, vyk. fólie na zrkadlá



S60K - sušiaci uterákov

		prikon (W)	rozmery (mm)	hmotnosť (kg)	regulácia	vlastnosti	krytie	cena		zľava	lehota
								bez DPH	s DPH		
S60K - otočný sušiaci uterákov											
5060	S60K biely	70	620 x 500 x 53	3	---	◦ napájanie: 230V ◦ prevádz. teplota: 75°C ◦ max. zaťaženie: 3kg	IP44/II	49,80 €	59,76 €	C	1
5061	S60K farebný							64,80 €	77,76 €	C	☎
5062	S60K nerez							87,20 €	104,64 €	C	14



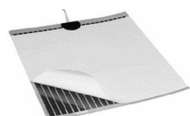
BK.ES - vykurovací rebrička

BK - vykurovací rebrička - pre doplnkové vykurovanie a na sušenie bielizne											
5064	BK.ES 45.94	300	450 x 940 x 30	10,5	vypínač termostat	◦ napájanie: 230V ◦ prevádz. teplota: 75°C	IP44/II	136,00 €	163,20 €	C	1
5065	BK.ES 60.94		600 x 940 x 30	13,5				144,40 €	173,28 €	C	1
5164	BK.ER 45.94		450 x 940 x 30	10,5				152,40 €	182,88 €	C	1
5165	BK.ER 60.94		600 x 940 x 30	13,5				160,60 €	192,72 €	C	1



vyhrievací koberček

		prikon (W)	rozmery (cm)	napájanie (V)	prívod	farba	krytie	cena		zľava	lehota
								bez DPH	s DPH		
vyhrievací koberček											
5050	vyhrievací koberček	75	50 x 70	230		antracit	IP44/II	50,00 €	60,00 €	C	1



MHF - fólia pod zrkadlá

		prikon (W)	rozmery (mm)	napájanie (V)	vlastnosti	tr. ochrany	cena		zľava	lehota
							bez DPH	s DPH		
MHF - vykurovacia fólia na zrkadlá (ochrana pred zarosením)										
7601	MHF 12	12,5	252 x 274	230	◦ prívod: 2x 1m ◦ fólia je samolepiaca ◦ pripojenie na osvetlenie zrkadla	II	16,40 €	19,68 €	C	14
7602	MHF 25	25	574 x 274				22,40 €	26,88 €	C	14
7603	MHF 50	50	519 x 524				34,20 €	41,04 €	C	14
7604	MHF 100	100	1004 x 524				57,00 €	68,40 €	C	14



		prikon (W)	špecifikácia	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
sušič obuvi								
7750	sušič obuvi	200	◦ výkonný nástenný sušič na dva páry topánok či rukavíc ◦ vysušenie vlažným vzduchom šetrné k obuvi ◦ program 30 - 180 min.	IP 20/II	88,00 €	107,36 €	A	☎

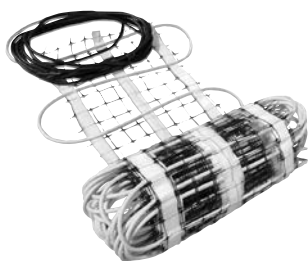
2. OCHRANA VONKAJŠÍCH PLÔCH

vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky / regulácia



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

VYKUROVACIE ROHOŽE PRE OCHRANU PRED SNEHOM A ĽADOM



HMO

		plocha (m ²)	rozmer (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
HMO - dvojžilová vykurovacia rohož										
1330	HMO 350W/850	2,4	6x0,4	850	62	<ul style="list-style-type: none"> ◦ privod: 1x 5m ◦ vykurovací kábel: dvojžilový, opletený, hrúbka 6mm ◦ teplotná odolnosť: 70° C 	87,20 €	104,64 €	A	1
1331	HMO 350W/1100	3,2	8x0,4	1.100	48		116,40 €	139,68 €	A	1
1332	HMO 350W/1400	4,0	10x0,4	1.400	38		141,60 €	169,92 €	A	1
1333	HMO 350W/1700	4,8	12x0,4	1.700	31		160,40 €	192,48 €	A	1
1334	HMO 350W/2000	5,6	14x0,4	2.000	27		182,80 €	219,36 €	A	1
1335	HMO 350W/2250	6,4	16x0,4	2.250	24		206,40 €	247,68 €	A	1
1336	HMO 350W/2500	7,2	18x0,4	2.500	21		231,20 €	277,44 €	A	1
1337	HMO 350W/2800	8,0	20x0,4	2.800	19		257,20 €	308,64 €	A	1
1338	HMO 350W/3350	9,6	12x0,8	3.350	16		315,60 €	378,72 €	A	1
1339	HMO 350W/4000	11,2	14x0,8	4.000	13		373,20 €	447,84 €	A	1
1340	HMO 350W/4500	12,8	16x0,8	4.500	12		426,80 €	512,16 €	A	1
1341	HMO 350W/5000	14,4	18x0,8	5.000	11		473,20 €	567,84 €	A	1

VYKUROVACIE KÁBLE PRE OCHRANU PRED SNEHOM A ĽADOM



TO-2H

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti					
TO-2H - dvojžilový opletený vykurovací kábel 30W/m										
1158	TO-2H-67-2100	67,8	2.100	25,2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ privod: 1x 5m ◦ vykurovací kábel: hrúbka 6,5...7,5mm ◦ teplotná odolnosť: 80° C 	155,60 €	186,72 €	C	1	
1159	TO-2H-93-3000	93,5	3.000	17,9		239,60 €	287,52 €	C	1	
1160	TO-2H-150-4400	150,3	4.400	12,0		327,60 €	393,12 €	C	1	

v prípade potreby je možné použiť vykurovacie káble TO-2R 20W/m, viď sekcia ochrana odkvapov;

FIXAČNÉ PRVKY



GRUFAST

1853	GRUFAST štandard	dĺžka 10 m, materiál: pozinkovaný ocelový pásik, fixácia vyk. káblov v betóne	8,40 €	10,08 €	A	1
------	------------------	---	--------	---------	---	---

REGULÁCIA PRE OCHRANU PRED SNEHOM A ĽADOM



ETO2

		rozsah (°C)	popis	krytie					
plnoautomatická regulácia, možnosť 2 nezávislých okruhov									
2356	ETO2-4550	0...+10	teplota + vlhkosť, dig. displej, napájanie 230V, výstup až 10.800W	IP20	259,60 €	311,52 €	A	1	
2361	sada zemných snímačov	---	2x vlhkosťno-teplotný snímač ETOG-55/10	IP68	188,00 €	225,60 €	A	1	

automatická regulácia pre menšie plochy

2357	ETR2-1550	0...+10	teplota + vlhkosť, napájanie 230V, výstup až 3.600W	IP20	186,00 €	223,20 €	A	1
2359	ETOG-55/10	---	vlhkosťno-teplotný snímač, dĺžka 10m	IP68	103,60 €	124,32 €	A	1



ETOG-55

		rozsah (°C)	popis	krytie					
doplnkové teplotné snímače									
2961	ETF-744/99		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	35,60 €	42,72 €	C	1	
2914	ST 1111-2,5	-20...+70	kábový teplotný snímač, dĺžka 2,5m, PVC	IP67	10,40 €	12,48 €	C	1	
2916	ST 1111-10		kábový teplotný snímač, dĺžka 10m, PVC		14,00 €	16,80 €	C	1	

vsvetlivky skratiek - kontakt u regulátorov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpinací

3. OCHRANA ODKVAPOV

vykurovacie okruhy / fixačné prvky / regulácia / kompletné montážne sady



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

VYKUROVACIE KÁBLE PRE OCHRANU ODKVAPOV PRED ZAMRZNUTÍM

TO-2R - dvojžilový opletený vykurovací kábel 20W/m



TO-2R

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
7151	TO-2R-12-240	12	240	220	<ul style="list-style-type: none"> ◦ napájanie: 230V ◦ prívod: 4m ◦ teplotná odolnosť: 80° C ◦ farba: čierna 	64,00 €	76,80 €	A	1
7152	TO-2R-19-380	19	380	139		79,20 €	95,04 €	A	1
7153	TO-2R-29-580	29	580	91		96,00 €	115,20 €	A	1
7154	TO-2R-40-800	40	800	66		117,20 €	140,64 €	A	1
7155	TO-2R-50-1000	50	1.000	53		136,40 €	163,68 €	A	1
7156	TO-2R-65-1300	65	1.300	41		162,40 €	194,88 €	A	1
7157	TO-2R-78-1560	78	1.560	34		182,80 €	219,36 €	A	1
7158	TO-2R-86-1720	86	1.720	31		196,80 €	236,16 €	A	1
7159	TO-2R-102-2040	102	2.040	26		218,00 €	261,60 €	A	1
7160	TO-2R-118-2360	118	2.360	22		241,60 €	289,92 €	A	1
7161	TO-2R-135-2700	135	2.700	20		272,80 €	327,36 €	A	1
7162	TO-2R-150-3000	150	3.000	18		290,00 €	348,00 €	A	1
7163	TO-2R-170-3400	170	3.400	16		328,40 €	394,08 €	A	1

FIXAČNÉ PRVKY A DOPLNKY PRE VYKUROVACIE KÁBLE NA OCHRANU ODKVAPOV PRED ZAMRZNUTÍM



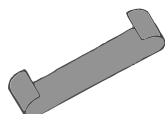
odkvapový držiak 150



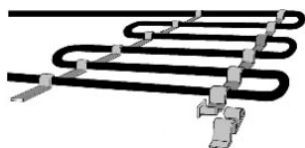
odkvapový držiak 100



dištančný držiak



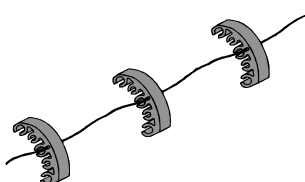
strešný držiak ZnTi, Cu



dištančná lišta



SYFOK-P



SYFOK-B

1816	odkvapový držiak 150	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vykurovacieho kábla v klasických polkruhových žľaboch do priemeru 150 mm ◦ balenie po 25 ks ◦ materiál: mrazuvzdorný plast 	8,40 €	10,08 €	A	1
1807	odkvapový držiak 100	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vykurovacieho kábla v klasických polkruhových žľaboch do priemeru 100 mm ◦ balenie po 25 ks ◦ materiál: mrazuvzdorný plast 	8,40 €	10,08 €	A	1
1802	dištančný držiak	<ul style="list-style-type: none"> ◦ udržuje rozstup vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsách, plochých strechách, ... ◦ balenie po 25 ks ◦ materiál: mrazuvzdorný plast 	10,00 €	12,00 €	A	1
1810	strešný držiak ZnTi	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsách, plochých strechách, upevňuje sa pájkovaním alebo nitovaním ◦ balenie po 25 ks ◦ materiál: titanzinok 	10,00 €	12,00 €	A	1
1806	strešný držiak Cu	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsách, plochých strechách, upevňuje sa pájkovaním alebo nitovaním ◦ balenie po 25 ks ◦ materiál: meď 	13,00 €	15,60 €	A	1
1801	dištančná lišta	<ul style="list-style-type: none"> ◦ udržuje rozstup vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsách, plochých strechách, ... ◦ dĺžka 1m ◦ materiál: mrazuvzdorný plast, 	4,20 €	5,04 €	A	1
1823	SYFOK-P / 10	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vyk. kábla v zvodoch, úžľabiach a atypických odkvapoch ◦ balenie 10m ◦ materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast 	24,20 €	29,04 €	A	1
1824	SYFOK-P / 20	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vyk. kábla v zvodoch, úžľabiach a atypických odkvapoch ◦ balenie 20m ◦ materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast 	48,40 €	58,08 €	A	1
1821	SYFOK-B / 10	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vyk. kábla v zvodoch, úžľabiach a atypických odkvapoch ◦ balenie 10m ◦ materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast 	31,20 €	37,44 €	A	1
1822	SYFOK-B / 20	<ul style="list-style-type: none"> ◦ pre upevnenie vyk. kábla v zvodoch, úžľabiach a atypických odkvapoch ◦ balenie 20m ◦ materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast 	62,40 €	74,88 €	A	1

3. OCHRANA ODKVAPOV

vykurovacie okruhy / fixačné prvky / regulácia / kompletne montážne sady



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

REGULÁCIA PRE OCHRANU ODKVAPOV PRED ZAMRZNUTÍM



ETO2



ETR2, ETR



ETOR-55



ETF-744/99



DTR-E

		rozsah (°C)	popis	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
plnoautomatická regulácia podľa teploty a vlhkosti (možnosť 2 nezávislých okruhových)								
2356	ETO2-4550	0...+10	teplota + vlhkosť, dig. displej, napájanie 230V, výstup až 10.800W	IP20	259,60 €	311,52 €	A	1
2360	sada snímačov odkvap	-20...+70	2x vlhkosťný snímač ETOR-55/10 + 1x teplotný snímač ST 1111-10m	—	141,20 €	169,44 €	A	1

jednotlivé snímače vhodné pre ETO2-4550

		rozsah (°C)	popis	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
2352	ETOR-55/10	-20...+70	vlhkosťný snímač pre odkvap, dĺžka 10 m	IP68	65,60 €	78,72 €	A	1
2961	ETF-744/99		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	35,60 €	42,72 €	C	1
2914	ST 1111-2,5		kábelový teplotný snímač, dĺžka 2,5m, PVC	IP67	10,40 €	12,48 €	C	1
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač, dĺžka 10m, PVC		14,00 €	16,80 €	C	1

automatická regulácia podľa teploty a vlhkosti

		rozsah (°C)	popis	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
2357	ETR2-1550	0...+10	termostat pre snímanie priestorovej teploty a 1 hodnoty vlhkosti, na DIN (3 moduly), napájanie 230V, výstup až 3.600 W	IP20	186,00 €	223,20 €	A	1

snímače vhodné pre ETR2-1550

		rozsah (°C)	popis	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
2352	ETOR-55/10	-20...+70	vlhkosťný snímač pre odkvap, dĺžka 10 m	IP68	65,60 €	78,72 €	A	1
2961	ETF-744/99		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	35,60 €	42,72 €	C	1
2914	ST 1111-2,5		kábelový teplotný snímač, dĺžka 2,5m, PVC	IP67	10,40 €	12,48 €	C	1
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač, dĺžka 10m, PVC		14,00 €	16,80 €	C	1

intervalové termostaty - s nastaviteľným teplotným intervalom, na DIN (3 moduly)

		rozsah (°C)	diferencia (°C)	napájanie (V)	snímač	výstup (A)	krytie	cena		zľava	lehota
								bez DPH	s DPH		
2340	ETR-1441A	-10...+10	0,4	230	---	1p / R / 16	IP20	104,00 €	124,80 €	A	1
2341	ETR/F-1447A				ETF-744/99			126,00 €	151,20 €	A	1

teplotné snímače vhodné pre ETR-1441

		rozsah (°C)	popis	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
2914	ST 1111-2,5	-20...+70	kábelový teplotný snímač PVC, prívod PVC 2,5m	IP67	10,40 €	12,48 €	C	1
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač PVC, prívod PVC 10m		14,00 €	16,80 €	C	1
2961	ETF-744/99		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla,	IP54	35,60 €	42,72 €	C	1

intervalové termostaty na fasádu

		rozsah (°C)	diferencia (°C)	napájanie (V)	snímač	výstup (A)	krytie	cena		zľava	lehota
								bez DPH	s DPH		
3301	DTR-E 3102	-20...+35	3	230	zabudovaný	1p / S / 16(4) 1p / R / 16(4)	IP65	78,00 €	93,60 €	C	1

vsvetlivky skratiek - kontakt u regulátorov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpínací

KOMPLETNÉ MONTÁŽNE SADY



okapová sada



sada na vpusť

		pre dĺžku *	dĺžka kábla	výkon kábla	dĺžka fixač. lanka	vlastnosti	cena		zľava	lehota
univerzálne sady pre ochranu odkvapov a detailov striech - vykurovací kábel + fixácia + termostat DTR										
1321	odkvapová sada A / 6m	6m	12m	240W	10m	pre ochranu odkvapového systému s kruhovým žlabom do 150mm alebo strešný detail (úžľabie, atika apod.)	159,60 €	191,52 €	A	1
1322	odkvapová sada B / 10m	10m	19m	380W	10m		174,00 €	208,80 €	A	1
1323	odkvapová sada C / 15m	15m	29m	580W	20m		211,60 €	253,92 €	A	1
1324	odkvapová sada D / 20m	20m	40m	800W	20m		231,60 €	277,92 €	A	1
1325	odkvapová sada E / 25m	25m	50m	1.000W	20 + 10m		271,60 €	325,92 €	A	1

* dĺžka = dĺžka žlabu + dĺžka zvodu alebo dĺžka strešného detailu (úžľabie, atika apod.)

kompletná sada pre ochranu vpuste proti zamrznutiu

		rozsah (°C)	popis	krytie	cena		zľava	lehota
					bez DPH	s DPH		
9301	sada na vpusť		automatický vykurovací kábel so zabudovaným termostatom fixovaný na mriežke a lanku pre ochranu okolia strešnej vpuste (50 x 50cm), ústie a horná časť zvodu (do hĺbky 50cm); 120W		104,56 €	125,47 €	A	1

4. OCHRANA POTRUBÍ

káble s vidlicou / odporové vykurovacie káble / špeciálne vykurovacie káble / fixačné prvky
a doplnky / regulácia



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

SAMOREGULAČNÝ VYKUROVACÍ KÁBEL PRE OCHRANU HYDRANTOV PROTI ZAMŔZANIU

		dĺžka (m)	výkon (W)	vlastnosti				
PPC-SR - samoregulačný vykurovací kábel s vidlicou do zásuvky								
7330	PPC-SR-1	1	16 pri 10°C	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: šnúra s vidlicou vykurovací kábel: samoregulačný 	38,80 €	46,56 €	A	1

ODPOROVÉ VYKUROVACIE KÁBLE PRE OCHRANU POTRUBÍ PRED ZAMRZNUTÍM



PPC - vyk. kábel s termostatom

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
PPC - vykurovací kábel so zabudovaným termostatom a s vidlicou do zásuvky									
7301	PPC-2	2	24	2.200	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: šnúra s vidlicou 1,5m teplotná odolnosť: 80°C vykurovací kábel: dvojžilový opletený regulácia: miniatúrny zabudovaný termostat spína pri poklese pod 3°C 	48,80 €	58,56 €	A	1
7302	PPC-3	3	35	1.440		52,80 €	63,36 €	A	1
7303	PPC-5	5	59	900		60,80 €	72,96 €	A	1
7304	PPC-7	7	76	700		67,60 €	81,12 €	A	1
7305	PPC-10	10	118	448		76,80 €	92,16 €	A	1
7306	PPC-15	15	185	286		90,80 €	108,96 €	A	1
7307	PPC-21	21	259	204		104,80 €	125,76 €	A	1
7308	PPC-30	30	335	158		122,80 €	147,36 €	A	1
7309	PPC-42	42	508	104		144,80 €	173,76 €	A	1



TO-2S, TO-2L

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
TO-2S - štandardný dvojžilový opletený vykurovací okruh, 17W/m									
7102	TO-2S-8-135	8	135	392	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: 2,5 m teplotná odolnosť: 80°C farba: modrá 	51,60 €	61,92 €	A	1
7104	TO-2S-13-220	13	220	240		66,00 €	79,20 €	A	1
7106	TO-2S-17-285	17	285	186		79,20 €	95,04 €	A	1
7108	TO-2S-23-390	23	390	136		90,00 €	108,00 €	A	1
7110	TO-2S-31-530	31	530	100		107,20 €	128,64 €	A	1
7111	TO-2S-35-595	35	595	89		112,00 €	134,40 €	A	1
7112	TO-2S-42-710	42	710	75		117,20 €	140,64 €	A	1
7113	TO-2S-54-915	54	915	58		140,40 €	168,48 €	A	1
7114	TO-2S-69-1170	69	1.170	45		164,00 €	196,80 €	A	1
7115	TO-2S-84-1425	84	1.425	37		187,60 €	225,12 €	A	1
7116	TO-2S-94-1595	94	1.595	33		198,40 €	238,08 €	A	1
7117	TO-2S-113-1920	113	1.920	28		230,00 €	276,00 €	A	1
7118	TO-2S-120-2040	120	2.040	26		243,60 €	292,32 €	A	1
7119	TO-2S-133-2260	133	2.260	23		260,00 €	312,00 €	A	1
7120	TO-2S-146-2480	146	2.480	21	276,00 €	331,20 €	A	1	

		dĺžka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti				
TO-2L - dvojžilový opletený vykurovací okruh so zníženým výkonom, 10W/m									
7170	TO-2L-7-70	7	70	756	<ul style="list-style-type: none"> napájanie: 230V prívod: 2,5 m teplotná odolnosť: 80°C farba: modrá 	30,80 €	36,96 €	A	1
7172	TO-2L-11-110	11	110	481		34,40 €	41,28 €	A	1
7175	TO-2L-20-200	20	200	265		48,00 €	57,60 €	A	1
7176	TO-2L-23-230	23	230	230		56,80 €	68,16 €	A	1
7178	TO-2L-31-310	31	310	171		70,40 €	84,48 €	A	1
7179	TO-2L-36-360	36	360	147		83,20 €	99,84 €	A	1
7181	TO-2L-46-460	46	460	115		94,80 €	113,76 €	A	1
7182	TO-2L-55-550	55	550	96		108,40 €	130,08 €	A	1
7183	TO-2L-71-710	71	710	75		128,00 €	153,60 €	A	1
7184	TO-2L-90-900	90	900	59		158,40 €	190,08 €	A	1
7185	TO-2L-110-1100	110	1.100	48		166,40 €	199,68 €	A	1
7186	TO-2L-122-1220	122	1.220	43		184,40 €	221,28 €	A	1
7187	TO-2L-147-1470	147	1.470	36		228,40 €	274,08 €	A	1
7188	TO-2L-156-1560	156	1.560	34		246,80 €	296,16 €	A	1
7189	TO-2L-173-1730	173	1.730	31		282,40 €	338,88 €	A	1
7190	TO-2L-190-1900	190	1.900	28		315,20 €	378,24 €	A	1
7191	TO-2L-207-2070	207	2.070	26		347,60 €	417,12 €	A	1
7192	TO-2L-225-2250	225	2.250	24		378,00 €	453,60 €	A	1

4. OCHRANA POTRUBÍ

odporové vykurovacie káble / špeciálne vykurovacie káble / fixačné prvky a doplnky / regulácia



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

ŠPECIÁLNE VYKUROVACIE KÁBLE PRE OCHRANU POTRUBÍ



SR - samoregulačný kábel



FTS0 - kábel s konšt. príkonom

		výkon (W)	max.dĺžka (m)	opletenie	vlastnosti				
SR - samoregulačné vykurovacie káble 9, 16, 26W/m									
1401	SR 32J	9 (pri 10°C)	198	áno	° <i>tepl. odolnosť</i> : v prevádzke 65°C, krátkodobo vo vyp. stave 85°C ° <i>napájanie</i> : 230V ° <i>cena za 1m</i>	10,40 €	12,48 €	A	1
1402	SR 52J	16 (pri 10°C)	165			10,80 €	12,96 €	A	1
1403	SR 82J	26 (pri 10°C)	130			11,80 €	14,16 €	A	1
76017	SR - studený koniec	3 x 1,5 PVC, cena za 1m				1,40 €	1,68 €	A	1
1490	IZOKIT SR/100	súprava pre ukončenie kábla				10,12 €	12,14 €	C	1
1491	NAPKIT SR/110-ST	súprava pre napojenie na prívod				10,12 €	12,14 €	C	1
1492	NAPKIT SR/110-TT	súprava pre spojenie dvoch vykurovacích SR káblov				10,12 €	12,14 €	C	1
1906	ROZKIT SR	kompletná sada pre rozvetvenie SR kábla až do troch okruhov				35,60 €	42,72 €	A	1
KO1400	ukončenie SR kábla	služba: ukončenie SR kábla				10,12 €	12,14 €	A	1
SK1400	pripojenie SR kábla	služba: pripojenie SR kábla na studený koniec				10,12 €	12,14 €	A	1

		výkon (W)	max.dĺžka (m)	opletenie	vlastnosti				
FTS0 - silikónový kábel s konštantným príkonom 25, 50W/m									
1501	FTS0 25	25	65	ne	° <i>teplotná odolnosť</i> : -70...+200°C ° <i>napájanie</i> : 230V ° <i>možnosť skracovania po 50cm</i>	5,32 €	6,38 €	C	1
1503	FTS0 50	50	44			5,32 €	6,38 €	C	1
1504	FTS0/T 25	25	65	áno		8,48 €	10,18 €	C	14
1506	FTS0/T 50	50	44			8,48 €	10,18 €	C	14
76018	FT - studený koniec	teplotne odolný kábel, cena za 1m				1,60 €	1,92 €	C	1
1507	IZOKIT FT/260	ukončovacia súprava pre kábel FTS0				10,12 €	12,14 €	C	1
1508	NAPKIT FT/260-ST	súprava pre napojenie kábla FTS0 na prívod				10,12 €	12,14 €	C	1
KO1500	ukončenie kábla FTS0	služba: ukončenie kábla FTS0				10,12 €	12,14 €	C	1
KO1501	ukončenie kábla FTS0/T	služba: ukončenie kábla FTS0/T				10,12 €	12,14 €	C	1
SK1500	pripojenie kábla FTS0	služba: pripojenie kábla FTS0 na studený koniec				10,12 €	12,14 €	C	1
SK1501	pripojenie kábla FTS0/T	služba: pripojenie kábla FTS0/T na studený koniec				10,12 €	12,14 €	C	1

FIXAČNÉ PRVKY A DOPLNKY



AL - hliníková páska

		odolnosť (°C)	šírka (mm)	dĺžka (m)	popis				
1813	AL / 50	100	48	50	samolepiaca kovová páska pre fixáciu vykurovacích káblov na potrubie	11,20 €	13,44 €	A	1
76005	AL / 10	70		10		2,60 €	3,12 €	A	1
1812	AL HT / 50	160	50	45,80 €		54,96 €	C	1	
1815	AL HT / 10		10	10,40 €		12,48 €	C	1	
1817	FP 15-50	100	15	50	sklo-textilná fixačná páska	4,65 €	5,58 €	A	1
7501	výstražná samolepka	samolepka s nápisom „ZABEZPEČENÉ ELEKTRICKOU OCHRANOU PROTI MRAZU“ upozorňujúca na inštalovaný vykurovací kábel				0,80 €	0,96 €	A	1
1907	ROZKIT TO	kompletná sada pre rozvetvenie káblov TO-2L / TO-2S až do troch okruhov				22,00 €	26,40 €	A	1

ODPORUČANÁ REGULÁCIA PRE OCHRANU POTRUBÍ



ETV



ETI

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia (°C)	snímač	výstup (A)	krytie			
elektronický termostaty na DIN (2 moduly)										
2331	ETV-1991	0...+40	+5	0,4	ETF-144	1p / S / 16	IP20	73,08 €	87,70 €	A 1
2332	ETV-1999				ETF-944			77,36 €	92,83 €	A 1
2372	ETI/F-1551	-10...+50	-	0,3...6	ETF-144/99	1p / P / 10	IP20	79,60 €	95,52 €	C 1
2373	ETI/F-1221	+10...+110						0,5...10	ETF-122	82,00 €

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia (°C)	snímač	výstup (A)	krytie			
doplnky ETV, ETI										
2914	ST 1111-2,5	-20...+70			káblový snímač, prívod PVC 2,5m		IP67	10,40 €	12,48 €	C 1
2916	ST 1111-10				káblový snímač, prívod PVC 10m			14,00 €	16,80 €	C 1
2920	ST 1122-2,5	+40...+125			káblový snímač pre vysoké teploty, prívod silikón 2,5m		IP67	21,60 €	25,92 €	C 1
2922	ST 1122-10				káblový snímač pre vysoké teploty, prívod silikón 10m			30,00 €	36,00 €	C 1
2961	ETF-744/99	-20...+70			priestor. snímač pre vonk. prostredie, materiál ABS plast		IP54	35,60 €	42,72 €	C 1

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia (°C)	snímač	výstup (A)	krytie			
priemyselné kapilárové termostaty										
4010	F 2000 N	-35...+35	---	2	---	1p / P / 16	IP44	35,20 €	42,24 €	A 1
4011	A 2000 N	-35...+35	---	2	---	1p / P / 16	IP44	34,00 €	40,80 €	A 1

vysvetlivky skratiek - kontakt u regulátorov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpinací

4. OCHRANA POTRUBÍ

odporové vykurovacie káble / špeciálne vykurovacie káble / fixačné prvky a doplnky / regulácia



obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

ĎALŠIA REGULÁCIA PRE OCHRANU POTRUBÍ



UTR

		rozsah (°C)	pokles (°C)	diferencia (°C)	snímač	výstup (A)	krytie				
UTR - termostat na stenu s vysokým krytím IP65, nutné pripojiť externý snímač											
3335	UTR/20	-40...+20		5	1...10	nie je súčasťou - vid. nižšie	1p / P / 16(4)	IP65	114,80 €	137,76 €	C 14
3336	UTR/60	0...+60	114,80 €						137,76 €	C 14	
3337	UTR/100	+40...+100	114,80 €						137,76 €	C 14	
3338	UTR/160	+100...+160	114,80 €						137,76 €	C 14	

doplnky UTR - teplotné externé snímače											
3916	F 891 000	-25...+70	kábelový snímač štandard, prívod PVC / 4m				IP64	17,00 €	20,40 €	C	1
3919	F 894 002	-50...+175	kábelový snímač pre vyššie teploty, prívod silikón 1,5m				IP64	17,00 €	20,40 €	C	14

		rozsah (°C)	popis	krytie				
priemyselné termostaty do rozvádzača								
4003	DTS-1013	+30...+70	zákl. termostat na DIN, pre vykurovanie alebo chladenie	IP40/II	47,60 €	57,12 €	C	1
3342	ITR-3 528 000	-40...+20	pre vykurovacie a chladiace systémy	IP40	77,52 €	93,02 €	C	14
3341	ITR-3 528 800	0...+60	pre vykurovacie a chladiace systémy		77,52 €	93,02 €	C	14
3327	ITR-3 528 200	+40...+100	pre vykurovacie a chladiace systémy		77,52 €	93,02 €	C	14
3343	ITR-3 528 300	+100...+160	pre vykurovacie a chladiace systémy		77,52 €	93,02 €	C	14

AZT - priemyselný priestorový termostat na stenu											
(upozornenie: termostat AZT je vhodný iba v kombinácii so SR káblami)											
3316	AZT-A 524 510	+5...+35	priestor. termostat, nastavenie teploty bez krytu				IP54	67,60 €	81,12 €	C	1
3317	AZT-A 524 410	-15...+15	priestor. termostat, nastavenie teploty bez krytu					67,60 €	81,12 €	C	1
3318	AZT-I 524 510	+5...+35	priestor. termostat, nastavenie teploty pod krytom					67,60 €	81,12 €	C	1
3319	AZT-I 524 410	-15...+15	priestor. termostat, nastavenie teploty pod krytom					67,60 €	81,12 €	C	1

vyšvetlivky skratiek - kontakt u termostatov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spinací, R = rozpínací

5. ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE

vyk. káble na bezpečné napätie / kompletný sortiment teplotných snímačov / prostriedky pre udržiavanie vnútorného prostredia rozvádzačov / ostatné a výkonové regulátory / hladinové spínače

obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

VYKUROVACIE KÁBLE NA BEZPEČNÉ NAPÄTIE

Na objednávku je možné natypovať, naceniť a dodať káble na 12V, 24V alebo iné napätia.

KOMPLETNÝ SORTIMENT TEPLOTNÝCH SNÍMAČOV



ETF-144/99



ETF-744/99



ETF-944/99

		rozsah (°C)	popis	snímač	prívod	krytie				
rada A, snímač NTC • určené pre: OTN, OTN2, OTD, OTD2, OTDC, OEC, MTU, OCC2, OCD2, ETV, ETI-1551, ETR, ETR2, ETO2, EFRP										
2913	ETF-144/99	-20...+70	káblový snímač	polyolefin	PVC 2,5m	IP67	17,60 €	21,12 €	C	1
2961	ETF-744/99		priestorový exteriérový snímač	ABS plast	---	IP54	35,60 €	42,72 €	C	1
2985	ETF-944/99		priestorový interiérový snímač	plast	---	IP20	23,60 €	28,32 €	C	1
2910	ETF-1133/44/55		kábl. snímač pre vzduchotechniku	mosaz	PVC 2,5m	IP67	23,60 €	28,32 €	C	1
2914	ST 1111-2,5		káblový snímač štandard	PVC	PVC 2,5m		10,40 €	12,48 €	C	1
2916	ST 1111-10			PVC	PVC 10m		14,00 €	16,80 €	C	1
2920	ST 1122-2,5	+40...+125	káblový snímač pre vysoké teploty	kovový	silikón 2,5m		21,60 €	25,92 €	C	1
2922	ST 1122-10			obal	silikón 10m	30,00 €	36,00 €	C	1	
rada D, snímač PTC • určené pre: UTR, ITR										
3916	F 891 000	-25...+70	káblový snímač		PVC 4m	IP64	17,00 €	20,40 €	C	1
3919	F 894 002	-50...+175	káblový snímač pre vyššie teploty		silikón 1,5m	IP64	17,00 €	20,40 €	C	14

PROSTRIEDKY PRE UDRŽIAVANIE VNÚTORNÉHO PROSTREDIA ROZVÁDZAČOV

		rozsah	diferencia	napájanie (V)	výstup (A)	krytie				
SSR - termostat pre riadenie teploty v rozvádzači, montáž na DIN										
3314	SSR 6905	+10...+60°C	1°C	24/230	1p / P / 10(5)	IP30	26,64 €	31,97 €	C	14
SSHYG - hygroskop pre reguláciu vlhkosti v rozvádzači, montáž na DIN										
3315	SSHYG	30...100 %	4%	24/230	1p / P / 5	IP30	76,44 €	91,73 €	C	14
		napájanie (V)	podrobnosti	povrchová teplota (°C)	výkon (W)	krytie				
SSH - vykurovacie telieska do rozvádzačov										
8440	SSH 35	230	---	~100	35	IP44	80,68 €	96,82 €	C	☎
8441	SSH 50 B		tepl. obmedzenie 65°C	~65	50		106,72 €	128,06 €	C	☎
8442	SSH 60		---	~120	60		86,68 €	104,02 €	C	☎
8443	SSH 100		---	~160	100		125,60 €	150,72 €	C	☎

vysvetlivky skratiek - kontakt u regulátorov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpínací

5. ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE

vyk. káble na bezpečné napätie / kompletný sortiment teplotných snímačov / prostriedky pre udržiavanie vnútorného prostredia rozvádzačov / **ostatné a výkonové regulátory** / hladinové spínače

obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

OSTATNÉ REGULÁTORY



BRC

		rozsah (°C)	nastavenie teploty	diferencia (°C)	výstup (A)	krytie				
BRC - príložný termostat na potrubie										
3308	BRC 87501	+20...+90	bez krytu	7	1p / P / 15(2,5)	IP20	18,80 €	22,56 €	C	1
3309	BRC 87502		pod krytom				18,80 €	22,56 €	C	1



HYG-E 7001

		rozsah	popis	výstup (A)	krytie					
HYG-E 6001 - hygrostat pre riadenie vlhkosti										
3339	HYG-E 6001	35...100%	hygrostat	1p / P / 5(0,2)	IP30/II	60,48 €	72,58 €	C	1	
HYG-E 7001 - hygrotermostat pre riadenie vlhkosti a teploty										
3340	HYG-E 7001	+10...+30°C	termostat	1p / P / 10(4)	IP30/II	65,36 €	78,43 €	C	14	
		35...100%	hygrostat	1p / P / 5(0,2)						

vysvetlivky skratiek - kontakt u regulátorov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpinací

REGULÁTORY VÝKONU



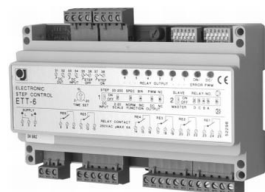
EFM

		vstup	výstup (A)	výstupný výkon (kW)		krytie				
				1x 230V	2x 400V					
EFM - jednofázové časovo-proporcionálne regulátory výkonu 0-100% so spínaním v nule										
2220	EFM-9161	0 až 10Vdc	16	3,7	6,4	IP20	102,40 €	122,88 €	C	1
2221	EFM-9251	4 až 20mA	25	5,7	10		141,60 €	169,92 €	C	☎



EFS

		vstup	výstup (A)	výstupný výkon (kW)			krytie				
				1x 230V	3x 230 V	3x 400 V					
EFS - trojfázové časovo-proporcionálne regulátory výkonu 0-100% so spínaním v nule											
2234	EFS-9252	0 až 10 Vdc 4 až 20 mA	3 x 25	5,7	10	17	IP20	298,80 €	358,56 €	C	1
2235	EFS-9253		3 x 25	5,7	10	17		344,80 €	413,76 €	C	☎
2236	EFS-9402		3 x 40	9,2	16	28		351,20 €	421,44 €	C	☎
2237	EFS-9632		3 x 63	14,5	25	44		623,20 €	747,84 €	C	☎



ETT

		vstup	napájanie (V)	výstup (A)	krytie					
ETT - kaskádový regulátor										
2260	ETT-6-11	0 až 10 Vdc	230	6x 6	IP20	268,00 €	321,60 €	C	☎	
2261	ETT-6-31	4 až 20 mA	24	6x 6		268,00 €	321,60 €	C	☎	



EFRP-31

		rozsah (°C)	pokles (°C)	popis	výstup	krytie				
ovládače pre regulátory výkonu										
2240	EFRP-31	0...+40°C	3...10	prevodník teplota-napätie na DIN, nap. 12...24V,	0...10V	IP30	65,60 €	78,72 €	C	1
2241	EFRP-91			prevodník teplota-napätie na stenu, nap. 12...24V,			69,20 €	83,04 €	C	1
2242	EFRP-900	manuálny ovládač 0..100% pre EFM, EFR, nap. 12...24V					58,80 €	70,56 €	C	1
2243	ERZ-3951						132,40 €	158,88 €	C	☎
2244	ERZ-3952						132,40 €	158,88 €	C	☎
2245	ERZ-3953	prevodník teplota-napätie na DIN				0...10V	132,40 €	158,88 €	C	☎
2248	ERZF-95	nástený ovládač pre ERZ					36,40 €	43,68 €	C	☎



EFRP-91



ERZ

5. ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE

vyk. káble na bezpečné napätie / kompletný sortiment teplotných snímačov / prostriedky pre udržiavanie vnútorného prostredia rozvádzačov / ostatné a výkonové regulátory / **hladinové spínače**

obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

HLADINOVÉ SPÍNAČE



HS-1



HS-2



HS-3, 3.1

obj. číslo	označenie	napájanie (V)	výstup (A)	max. príkon čerpadla (kW)		krytie	bez DPH	s DPH	zľava	lehota
				1x 230V	3x 400V					
HS - hladinové spínače										
4101	HS-1	230	1p / P / 10(7)	1,4	---	IP54	48,00 €	57,60 €	C	14
4102	HS-2		2x 1p / P / 1	---	---	IP00	58,00 €	69,60 €	C	14
4103	HS-3		2p / S / 16(9)	2,2	---	IP54	87,20 €	104,64 €	C	14
4104	HS-3.1	400	3p / S / 16	2,5	2,5		88,80 €	106,56 €	C	14

vysvetlivky skratiek - kontakt u regulátorov: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spínací, R = rozpnací

obj. číslo	označenie	celková dĺžka sondy a kábla (m)	vzdialenosť medzi sondami (m)	použitie	bez DPH	s DPH	zľava	lehota	
									sondy k hladinovým spínačom
4110	SHK 24/4	24	4	vrtý priemeru 110mm	27,00 €	32,40 €	C	14	
4111	SHK 34/4	34			32,52 €	39,02 €	C	14	
4112	SHK 44/4	44			38,00 €	45,60 €	C	14	
4113	SHK 54/4	54			44,00 €	52,80 €	C	14	
4114	SHK 64/4	64			50,00 €	60,00 €	C	14	
4126	SHK 84/4	84			61,00 €	73,20 €	C	14	
4120	SHK 22/2	22	2	vrtý priemeru 250mm	27,00 €	32,40 €	C	14	
4121	SHK 32/2	32			32,52 €	39,02 €	C	14	
4122	SHK 42/2	42			38,00 €	45,60 €	C	14	
4123	SHK 52/2	52			44,00 €	52,80 €	C	14	
4124	SHK 62/2	62			50,00 €	60,00 €	C	14	
4130	SHJ 10	10			10	studne	15,28 €	18,34 €	C
4131	SHJ 15	15	15	17,08 €	20,50 €		C	14	
4132	SHJ 20	20	20	18,92 €	22,70 €		C	14	
4133	SHJ 30	30	30	22,56 €	27,07 €		C	14	
4134	SHJ 40	40	40	26,20 €	31,44 €		C	14	
4135	SHJ 50	50	50	29,88 €	35,86 €		C	14	
4136	SHJ 60	60	60	33,56 €	40,27 €		C	14	
4137	SHJ 80	80	80	40,88 €	49,06 €		C	14	
4138	SHJ 100	100	100	48,20 €	57,84 €		C	14	
4140	dištančný krúžok	8ks/bal (cena za balenie)			1,44 €		1,73 €	C	14
	predĺženie sondy	je možné zhotoviť akýkoľvek rozmer - cena za predĺženie o každý meter			0,36 €	0,43 €	C	14	

6. DOPLNKY A SLUŽBY

sada na opravu káblov / predĺženie prívodov káblov a snímačov / dopravné náklady / servisné výjazdy

obj. číslo	označenie	špecifikácia	cena		zľava	lehota
			bez DPH	s DPH		

REPKIT UNI - univerzálna súprava pre opravy káblov

1905	REPKIT UNI	pre jednožilové i dvojžilové vykurovacie káble, opletené i neopletené, max. prevádzková teplota 110 °C; možné opraviť 2 poškodené miesta	10,12 €	12,14 €	C	1
------	------------	--	---------	---------	---	---

PREDĽŽENIE PRÍVODOV KÁBLOV A SNÍMAČOV

76017	studený koniec	studený koniec, 3 x 1,5 PVC, cena za 1 m	1,40 €	1,68 €	A	1
S7000	predĺženie prívodu	predĺženie prívodu odporového kábla	10,12 €	12,14 €	C	☎
SK2900	teplotný snímač	predĺženie teplotného snímača ST 1111 x	10,12 €	12,14 €	C	☎

hodnota objednávky (bez DPH)

príspevok na dopravu

S0001	príspevok na dopravu	do 400,00 €	4,60 €	5,52 €	-	-
		nad 400,00 €	zdarma		-	-

servisný výjazd

---	doprava - sadzba za km	účtuje sa cesta tam i späť	0,48 €	0,58 €	-	-
---	práca a čas na ceste	sadzba za hodinu	12,00 €	14,40 €	-	-
---	odborné meranie	s využitím špeciálnej meracej techniky	24,00 €	28,80 €	-	-

v sadzbách nie je uvedený materiál potrebný na opravu, bude účtovaný podľa skutočnosti;
cena za servisný výjazd je upresňovaná vopred

7. REGISTER

	názov výrobku	obj. č.	popis	strana	
A	A2000	4011	kapilárový termostat	13	
	ADAX VP10xxKT	771x	konvektory s mechanickým termostatom	8	
	ADAX VP10xxKET	770x	konvektory s elektronickým termostatom		
	ADAX NEO	77xx	designové konvektory		
	AL / 10	76005	hliníková páska pre fixáciu káblov na potrubie		
		AL / 50	1813		13
		AL HT / 10	1815	teplotne odolná hliníková páska pre fixáciu káblov na potrubie	
		AL HT / 50	1812		
		ARA 1-E	3168	rámček pod termostaty RTR-E, HYG	-
	B	AZT-A 524 410	3317	priemyselný priestorový termostat IP54	6, 14
AZT-A 524 510		3316			
AZT-I 524 410		3319			
AZT-I 524 510		3318			
BK.ER 45.94		5164	el. vyk. rebrik s termostatom		
BK.ER 60.94	5165				
BK.ES 45.94	5064	el. vyk. rebrik s vypínačom			
BK.ES 60.94	5065				
D	BRC 875 01	3308	priložený termostat na potrubie	16	
	BRC 875 02	3309			
	dištančný krúžok	4140	k hladinovým spínačom, 8 ks/bal	17	
	dištančná lišta	1801	pre odkvapky	10	
	dištančný držiak	1802	pre odkvapky, bal. po 25 ks, plast		
DTR-E 3102	3301	intervalový termostat pre odkvapky	11		
DTS-1013	4003	priemyselný termostat	14		
E	EFM-9161	2220	regulátory výkonu	16	
	EFM-9251	2221			
	EFRP-31	2240			
	EFRP-900	2242	ovládače pre regulátory výkonu		
	EFRP-91	2241			
	EFS-9252	2234			
	EFS-9253	2235			
	EFS-9402	2236	trojfázové regulátory výkonu		
	EFS-9632	2237			
	ET	7770	elektronický termostat pre konvektory		7
	ETF-1133/44/55	2910	teplotný snímač káblový		15
	ETF-144/99	2913	teplotný snímač káblový		5, 15
	ETF-744/99	2961	teplotný snímač priestorový exteriérový		9, 11, 15
	ETF-944/99	2985	teplotný snímač priestorový interiérový		15
	ETI/F-1221	2373	priemyselný termostat so snímačom		13
ETI/F-1551	2372	priemyselný termostat so snímačom			
ETM	7774	konvektorový termostat MASTER	7		
ETO2-4550	2356	digitálny termostat teplota + vlhkosť	9, 11		
ETOG-55/10 m	2359	zemný vlhkosťno-teplotný snímač	9		
ETOR-55/10 m	2352	vlhkosťný snímač pre odkvapky	11		
ETR-1441A	2340	intervalový termostat			
ETR/F-1447A	2341	intervalový termostat so snímačom			
ETR2-1550	2357	termostat teplota+vlhkosť	9, 11		
ETT-6-11	2260	kaskádový regulátor	16		
ETT-6-31	2261				
ETV-1991	2331	priemyselný termostat, káblový snímač	13		
ETV-1999	2332	priemyselný termostat, priestor. snímač			
F	F 2000	4010	priemyselný kapilárový termostat	13	
	F 891 000	3916	teplotný snímač pre UTR/ITR	13	
	F 894 002	3919			
	FP 15-50	1817			
	FR-E 525 31	3261	analóg. termostat, podlahový snímač	5	
	FT - studený koniec	76018	teplotne odolný kábel, cena za 1m	13	
	FTS0 25	1501			
	FTS0 50	1503			
FTS0/T 25	1504	silikónový kábel pre vysoké teploty			
FTS0/T 50	1506				
G	GRUFAST štandard	1853	fixačný pásik pre podlahy	4, 9	
	Harmony	7781	rádiový ovládač ku konvektorom Glamox	7	
H	HM 100/1,0	7242	dvojžilová vykurovací rohož s ochranným opletením 100W/m ²	3	
	HM 100/1,5	7243			
	HM 100/2	7244			

	názov výrobku	obj. č.	popis	strana		
H	HM 100/2,5	7245	dvojžilová vykurovací rohož s ochranným opletením 100W/m ²	3		
	HM 100/3	7246				
	HM 100/4	7247				
	HM 100/5	7248				
	HM 100/6	7249				
	HM 100/7	7250				
	HM 100/8	7251				
	HM 100/10	7252				
	HM 150/0,5	7201			dvojžilová vykurovací rohož s ochranným opletením 150W/m ²	3
	HM 150/1	7202				
HM 150/1,5	7203					
HM 150/2	7204					
HM 150/2,5	7205					
HM 150/3	7206					
HM 150/3,5	7207					
HM 150/4	7208					
HM 150/5	7209					
HM 150/6	7210					
H	HM 150/8	7211	vykurovací rohož s ochrannou hliníkovou vrstvou 80W/m ²	3		
	HM 150/10	7212				
	HML 80/1,0	1350				
	HML 80/1,5	1351				
	HML 80/2,0	1352				
	HML 80/2,5	1353				
	HML 80/3,0	1354				
	HML 80/3,5	1355				
	HML 80/4,0	1356				
	HML 80/4,5	1357				
H	HML 80/5,0	1358	vykurovací rohož pre vonkajšie plochy 350W/m ²	9		
	HML 80/6,0	1359				
	HML 80/7,0	1360				
	HML 80/8,0	1361				
	HML 80/9,0	1362				
	HML 80/10	1363				
	HMO 350W/2,4	1330				
	HMO 350W/3,2	1331				
	HMO 350W/4,0	1332				
	HMO 350W/4,8	1333				
H	HMO 350W/5,6	1334	hladinové spínače	17		
	HMO 350W/6,4	1335				
	HMO 350W/7,2	1336				
	HMO 350W/8,0	1337				
	HMO 350W/9,6	1338				
	HMO 350W/11,2	1339				
	HMO 350W/12,8	1340				
	HMO 350W/14,4	1341				
	HS-1	4101				
	HS-2	4102				
H	HS-3	4103	hygrostat	16		
	HS-3.1	4104				
H	HYG-E 6001	3339	hygrotermostat	16		
	HYG-E 7001	3340				
I	ITR-3 528 000	3342	priemyselný termostat do rozvádzača, pre vykurovací a chladiací systémy	14		
	ITR-3 528 200	3327				
	ITR-3 528 300	3343				
	ITR-3 528 800	3341				
I	IZOKIT FTI/260	1507	súprava pre ukončenie kábla FTS0	13		
	IZOKIT SR/100	1490	súprava pre ukončenie kábla SR			
K	koncovka FTS0	KO1500	služba: ukončenie kábla FTS0	13		
	koncovka FTS0/T	KO1501	služba: ukončenie kábla FTS0/T			
	koncovka SR	KO1400	služba: ukončenie SR kábla			

7. REGISTER

	názov výrobku	obj. č.	popis	strana
M	MHF 12	7601	vykurovací fólia na zrkadlá	8
	MHF 25	7602		
	MHF 50	7603		
	MHF 100	7604		
N	montážna tyč UP 211	7504	pre zatlačenie prichytiek kábla	4
	MRC-16H	2171	triakový regulátor výkonu	5
	MTU2-1991	8210	termostat pre lištovú montáž	
	NAPKIT FT/260-ST	1508	súprava pre napojenie káblov FTS0	
	NAPKIT SR/110-ST	1491	súprava pre napojenie káblov FTS0	13
	NAPKIT SR/110-TT	1492		
	NP 08 KDT	772x	designový konvektor 800W	8
	NP 10 KDT	772x	designový konvektor 1.000W	
	NP 12 KDT	77xx	designový konvektor 1.200W	
	O	OCC2-1991-VS	2011	inteligentný programovateľný termostat
OCC2-1999H		2012		
OCD2-1999H		2014		
OCD4-1999		2019		
ochranná krytka		---	na termostaty ET, EV, DT, RFR	7
odkvapová sada A / 6m		1321	univerzálna montážna sada pre ochranu odkvapov a detailov striech	11
odkvapová sada B / 10m		1322		
odkvapová sada C / 15m		1323		
odkvapová sada D / 20m		1324		
odkvapová sada E / 25m		1325		
odkvapový držiak 100		1807	držiak pre odkvapy do Ø100mm, bal. 25ks	10
odkvapový držiak 150		1816	držiak pre odkvapy do Ø150mm, bal. 25ks	
ORC-1000H		2010	triakový regulátor výkonu	5
OTD2-1999		2016	digitálny termostat podlaha + priestor	
OTN-1991-VS		2002	termostat s podlahovým snímačom	
OTN-1999H		2003	termostat s priestorovým snímačom	
OTN2-1666 IR		2017	digitálny termostat s infrasnímačom	
OTN2-1991		2015	digitálny termostat s podlahovým snímačom	
OTN2-1999		8211	digitálny termostat s priestorovým snímačom	
podlahový stojanček		---	na konvektory TPA, TLO, TPVD	
PPC-2	7301	vykurovací kábel s termostatom	12	
PPC-3	7302			
PPC-5	7303			
PPC-7	7304			
PPC-10	7305			
PPC-15	7306			
PPC-21	7307			
PPC-30	7308			
PPC-42	7309	vykurovací kábel s vidlicou na hydranty	4	
PPC-SR-1	7330			
prichytka snímača	7502			pre upevnenie rúrky na snímač k polystyrénu
prichytka kábla	7503	pre uchytenie kábla na polystyrén		
P	RAA 20	4201	elektromechanický termostat - vlnovec	6
	RAA 30	4202		
	REPKIT UNI	1905	súprava pre opravu káblov	18
	RFR	7773	rádiovo ovládaný termostat ku konvektorom	7
	RFRM	7776		
	RFT Harmony	7781	programovateľný diaľkový ovládač	13
	ROZKIT SR	1906	sada pre rozvetvenie SR kábla	
	ROZKIT TO	1907	sada pre rozvetvenie TO-2L / TO-2S	
	RTR-E 6705	3152	elektromechanický termostat - bimetal	6
	RTR-E 6721	3153		
S	S60K farebný	5061	otočný sušiaci uterákov	8
	S60K biely	5060		
	S60K nerez	5062		
	sada snímačov odkvapky	2360	sada snímačov pre ochranu odkvapov	11
	sada zemných snímačov	2361	sada snímačov pro vonkajšie plochy	9
	sada na vpusť	9301	sada pre ochranu vpusť proti zamŕznaniu	11
	samolepka	7501	samolepka „elektricky vyhrievané“	13
	separačná fólia	9901	návin 25m ²	4
	SHJ 10	4130	sonda k hladinovému spínaču, pre studne	17
	SHJ 15	4131		
SHJ 20	4132			
SHJ 30	4133			
SHJ 30	4133			
SHJ 40	4134			

	názov výrobku	obj. č.	popis	strana
S	SHJ 50	4135	sonda k hladinovému spínaču, pro studne	
	SHJ 60	4136		
	SHJ 80	4137		
	SHJ 100	4138		
	SHK 24/4	4110	sonda k hladinovému spínaču, pre vrty Ø 110 mm	17
	SHK 34/4	4111		
	SHK 44/4	4112		
	SHK 54/4	4113		
	SHK 64/4	4114		
	SHK 84/4	4126	sonda k hladinovému spínaču, pre vrty Ø 250 mm	
	SHK 22/2	4120		
	SHK 32/2	4121		
	SHK 42/2	4122		
	SHK 52/2	4123		
	SHK 62/2	4124		
	SLA 5/24	7777	modul SLAVE pre konvektory	7
sonda k HS	---	na objednávku, cena za predĺženie za m	17	
spojka SR kábla	SK1400	služba: pripojenie SR kábla na st. koniec	13	
SR - studený koniec	76017	studený koniec k SR kábelom, cena za m		
SR 32J	1401	samoregulačný kábel 9W/m		
SR 52J	1402	samoregulačný kábel 16W/m		
SR 82J	1403	samoregulačný kábel 26W/m		
T	SSH 35	8440	vykurovacie telesko do rozvádzača	15
	SSH 50 B	8441		
	SSH 60	8442		
	SSH 100	8443		
	SSHYG	3315		
	SSR 6905	3314	termostat do rozvádzača, na DIN	10
	ST 1111-2,5	2914	teplotný kábový snímač, 2,5 m	
	ST 1111-10	2916	teplotný kábový snímač, 10 m	
	ST 1122-2.5	2920	kábový snímač vysokoteplotný 2,5m	
	ST 1122-10	2922	kábový snímač vysokoteplotný 10m	10
	strešný držiak Cu	1806	pre odkvapy, bal. po 25 ks	
	strešný držiak ZnT	1810	pre odkvapy, bal. po 25 ks	
	sušič obuvi	7750	pre 2 páry, inštalácia na stenu	8
	SYFOK - B / 10	1821	fixácia do odkvap, bal. 10m	10
	SYFOK - B / 20	1822	fixácia do odkvap, bal. 20m	
	SYFOK - P / 10	1823	fixácia do odkvap, bal. 10m	
	SYFOK - P / 20	1824	fixácia do odkvap, bal. 20m	
	Teplá dlažba kábel A	1301	kompletná montážna sada pre temperovanie dlažby v tenkej vrstve, so štandardným termostatom	6
	Teplá dlažba kábel B	1302		
	Teplá dlažba kábel C	1303		
Teplá dlažba kábel D	1304			
Teplá dlažba kábel E	1305			
Teplá dlažba kábel F	1306			
Teplá dlažba kábel A/T	1311	kompletná montážna sada pre temperovanie dlažby v tenkej vrstve, s digitálnym termostatom		
Teplá dlažba kábel B/T	1312			
Teplá dlažba kábel C/T	1313			
Teplá dlažba kábel D/T	1314	vykurovací kábel + termostat + montážne prvky		
Teplá dlažba kábel E/T	1315			
Teplá dlažba kábel F/T	1316			
Teplá dlažba rohož 1	9101			
Teplá dlažba rohož 2	9102	kompletná montážna sada pre temperovanie dlažby v tenkej vrstve, so štandardným termostatom		
Teplá dlažba rohož 3	9103			
Teplá dlažba rohož 4	9104			
Teplá dlažba rohož 5	9105	vykurovací rohož + termostat + montážne prvky	6	
Teplá dlažba rohož 1/T	9111	kompletná montážna sada pre temperovanie dlažby v tenkej vrstve, s digitálnym termostatom		
Teplá dlažba rohož 2/T	9112			
Teplá dlažba rohož 3/T	9113			
Teplá dlažba rohož 4/T	9114	vykurovací rohož + termostat + montážne prvky		7
Teplá dlažba rohož 5/T	9115			
TLO 03	7758	nizký „parapetný“ konvektor		
TLO 05	7759			
TLO 07	7760			
TLO 10	7761			
TLO 14	7762			

7. REGISTER

názov výrobku	obj. č.	popis	strana
TO-2H-67-2100	1158	dvojžilový opletený vykurovací kábel pre vonkajšie plochy 30W/m	9
TO-2H-93-3000	1159		
TO-2H-150-4400	1160	dvojžilový opletený vykurovací kábel so zníženým výkonom 10W/m	4, 12
TO-2L-7-70	7170		
TO-2L-11-110	7172		
TO-2L-20-200	7175		
TO-2L-23-230	7176		
TO-2L-31-310	7178		
TO-2L-36-360	7179		
TO-2L-46-460	7181		
TO-2L-55-550	7182		
TO-2L-71-710	7183		
TO-2L-90-900	7184		
TO-2L-110-1100	7185		
TO-2L-122-1220	7186		
TO-2L-147-1470	7187		
TO-2L-156-1560	7188		
TO-2L-173-1730	7189		
TO-2L-190-1900	7190		
TO-2L-207-2070	7191		
TO-2L-225-2250	7192		
TO-2R-12-240	7151	dvojžilový opletený vykurovací kábel so zvýšeným výkonom 20W/m	10
TO-2R-19-380	7152		
TO-2R-29-580	7153		
TO-2R-40-800	7154		
TO-2R-50-1000	7155		
TO-2R-65-1300	7156		
TO-2R-78-1560	7157		
TO-2R-86-1720	7158		
TO-2R-102-2040	7159		
TO-2R-118-2360	7160		
TO-2R-135-2700	7161		
TO-2R-150-3000	7162	dvojžilový opletený vykurovací kábel 17W/m	4, 12
TO-2S-8-135	7102		
TO-2S-13-220	7104		
TO-2S-17-285	7106		
TO-2S-23-390	7108		
TO-2S-31-530	7110		
TO-2S-35-595	7111		
TO-2S-42-710	7112		
TO-2S-54-915	7113		
TO-2S-69-1170	7114		
TO-2S-84-1425	7115		
TO-2S-94-1595	7116		
TO-2S-113-1920	7117		
TO-2S-120-2040	7118		
TO-2S-133-2260	7119		
TO-2S-146-2480	7120		
TPA 04	7751	štandardný konvektor	7
TPA 06	7752		
TPA 08	7753		
TPA 10	7754		
TPA 12	7755		
TPA 15	7756	štandardný konvektor	
TPA 20	7757		
TPA 60 04	7763	konvektory pre detské izby	7
TPA 60 06	7764		
TPA 60 08	7765		
TPVD 04 EV	7766	kúpeľňový konvektor	
TPVD 06 EV	7767		
TPVD 08 EV	7768		
TPVD 10 EV	7769		

názov výrobku	obj. č.	popis	strana
TR 1S-0,6-100	1259	jednožilová vykurovacia opletená rohož, 160W/m ²	3
TR 1S-1,1-180	1260		
TR 1S-1,8-300	1261		
TR 1S-2,3-360	1262		
TR 1S-3-500	1263		
TR 1S-4,3-700	1264		
TR 1S-5,3-850	1265		
TR 1S-5,9-950	1266		
TR 1S-7,2-1150	1267		
TR 1S-10,7-1700	1268		
TR 1S-12,4-2000	1269		
TR 1S-15,7-2500	1270		
TR 1S-18,8-3000	1271		
TRX 5/230	7779		
TRX 15/230	7780		
UTR/20	3335	priemyselný termostat s krytím IP65	14
UTR/60	3336		
UTR/100	3337		
UTR/160	3338		
VP 1004 KT	7710	konvektor s mechanickým termostatom	8
VP 1006 KT	7711		
VP 1008 KT	7712		
VP 1010 KT	7713		
VP 1012 KT	7714		
VP 1014 KT	7715		
VP 1020 KT	7716	konvektor s elektronickým termostatom	8
VP 1004 KET	7701		
VP 1006 KET	7702		
VP 1008 KET	7703		
VP 1010 KET	7704		
VP 1012 KET	7705		
VP 1014 KET	7706	elektrický vyk. koberček 50 x 70cm	
VP 1020 KET	7707		
vyhrievací koberček	5050		
XGU	7785	rádiovo riadený podlahový termostat	7
XGU-GF	7784		
XMA	7786		
XRF	7787		
Z rám TLO	---	záclonový rám pre konvektory TLO	
Z rám TPA	---	záclonový rám pre konvektory TPA	

POTREBNÉ ÚDAJE PRE DOPYT

PODLAHOVÉ VYKUROVANIE HLAVNÉ - jediný zdroj tepla

plochy jednotlivých miestností
typ podlahových krytín v jednotlivých miestnostiach
výpočet tepelnej straty alebo špecifikácia stavby (normálna / nízkoenergetická / pasívna / ...)
typ stavby (novostavba s ešte nehotovými podlahami / rekonštrukcia / kompletná rekonštrukcia podlahy)
voľná stavebná výška podlahy, ktorá je ešte k dispozícii
akej hrúbky je teplená izolácia v podlahe
poloha miestnosti (podpivničená / na teréne / nad vykurovaným priestorom)
typ požadovanej regulácie (základná analógová / časovo programovateľná)

PODLAHOVÉ VYKUROVANIE DOPLNKOVÉ - temperovanie podlahy na príjemnú teplotu

veľkosť plochy, ktorá sa má temperovať (najlepšie pôdorys, poprípade rozmery a nákres)
typ podlahovej krytiny
typ stavby (novostavba s ešte nehotovými podlahami / rekonštrukcia / kompletná rekonštrukcia podlahy)
voľná stavebná výška podlahy, ktorá je ešte k dispozícii
akej hrúbky je teplená izolácia v podlahe
poloha miestnosti (podpivničená / na teréne / nad vykurovaným priestorom)
typ požadovanej regulácie (základná analógová / časovo programovateľná)

OCHRANA VONKAJŠÍCH PLÔCH - zabezpečenie proti tvorbe námrazy

veľkosť vyhrievanej plochy (rozmery, nákres)
skladba vrstiev plochy (rez plochou s predpokladaným umiestnením vyk. káblov)
zemepisná lokalita stavby a jej približný popis (či je plocha chránená pred vetrom)

OCHRANA ODKVAPOV A ĎALŠÍCH STREŠNÝCH DETAILOV PROTI ZAMŔZANIU

dĺžka žľabov a súvisiacich zvodov a nákres ich umiestnenia
typ žľabu (spodný polkruhový / nástrešný / zaatikový / štvorhranný / ...)
materiál žľabu a zvodu (Cu / ZnTi / pozink / plast / ...)
lokality objektu (či je objekt vo vyššej nadmorskej výške s väčším výskytom snehu a ľadu)

OCHRANA POTRUBÍ A NÁDOB PROTI ZAMŔZANIU, TECHNOLOGICKÉ OHREVVY

priemer potrubia alebo nádoby
dĺžka potrubia, prípadne výška nádoby
požadovaná vnútorná teplota média v potrubí (u nezámrznej ochrany spravidla +5°C)
vonkajšia výpočtová teplota (najnižšia hodnota na akú môže klesnúť teplota okolia)
hrúbka tepelnej izolácie a jej typ resp. súčiniteľ tepelnej vodivosti